Sintonizador de TV
para monitor CRT o pantalla LCD externa

El mejor compañero para el monitor CRT o pantalla LCD con o sin la PC encendida.

ENXTV-X2

(Control remoto incluido)

Guía de usuario

Contenido:

Capítulo 1: Introducción 3
1.1 Contenido del embalaje 3
1.2 Requisitos del sistema 3
1.3 Características principales 4
Capítulo 2: Inicio 5
2.1 Conexiones del panel trasero 5
2.2 Conectores del panel ubicado a la derecha 5
2.3 Conexión de los cables 6
2.4 Conexión de la entrada de Video/Audio externa 6
Capítulo 3: Utilización del ENXTV-X2 7
3.1 Configuración de la resolución VGA en la PC 7
Capítulo 4: Utilización del control remoto 8
4.1 Instalación de las pilas 8
4.2 Funciones del control remoto 8
4.3 Utilización del menú 9
4.4 Opciones de configuración del menú OSD 10
Capítulo 5: Centro de Soporte Técnico: 14

Capítulo 1: Introducción

El ENXTV-X2 es una excelente combinación de la PC y TV, sin la necesidad de un destornillador o de la instalación de controladores de software. Sólo conecte los cables y el adaptador de alimentación y obtendrá una recepción de TV de calidad HDTV y una mejora de la PC ya que se convertirá en un cine en casa. En la era del cambio de la visualización en el monitor a pantallas LCD/TFT más nítidas, ENXTV-X2 proporciona la forma más fácil de obtener una resolución de hasta 1680x1050 y aún mantener la flexibilidad y productividad de la PC mientras se visualiza el contenido digital en el monitor LCD/TFT.

1.1 Contenido del embalaje

Confirme que los siguientes ítems se encuentren incluidos cuando abra el embalaje. De lo contrario, póngase en contacto con el distribuidor o vendedor.

- Sintonizador ENXTV-X2
- Control remoto infrarrojo.
- Pilas (para el control remoto).
- Adaptador CA.
- 1 a 3 por cable YPbPr.
- Cable de bucle cerrado de entrada VGA (para la utilización del modo PIP).
- Cable de audio estéreo de 3,5 mm para la conexión del sistema de sonido de la PC.
- Manual de usuario.

1.2 Requisitos del sistema

- Unidad de visualización CRT/LCD con conector VGA estándar (D-Sub de 15 clavijas). Se requiere de una PC cuando se utiliza el modo PIP.
- Señal de antena RF o señal CATV.
- Independiente del SO (sistema operativo). No requiere instalación de controladores ni espacio en el disco duro.

1.3 Características principales

Resolución de hasta WSXGA: resolución de 1680x1050. La configuración de video óptima y de mayor rendimiento es 1024×768 con una tasa de refresco de 75Hz en el caso de los monitores LCD genéricos de 15 pulgadas, mientras que en el caso de los monitores LCD de 17 pulgadas, el usuario puede establecer la resolución en 1680x1050.

La función PIP es compatible con la visualización de video secundario en la PC: además de la visualización en pantalla completa, la función PIP permite que el usuario mire la TV mientras trabaja en la PC. Se puede mover la ventana de video PIP secundario a cualquier parte de la pantalla VGA.

Recuadro de TV de 16 canales para la previsualización de programas: se puede previsualizar los programas de TV en 4,9 ó 16 ventanas de visualización. Se puede utilizar fácilmente esta función a través de los botones de función o el control remoto.

Imágenes más nítidas y sorprendentes: Filtro de reducción de ruidos 3D adaptable, desentrelazado 3D de movimiento adaptable y mejorado, y motor Luma/Chroma adaptable y mejorado.

Múltiples fuentes de entrada/salida: Los conectores soportados incluyen: entrada y salida RCA, entrada de S-VHS, entrada y salida de audio estéreo de 3,5 mm y convertidor para la conexión de videograbadoras y DVD.

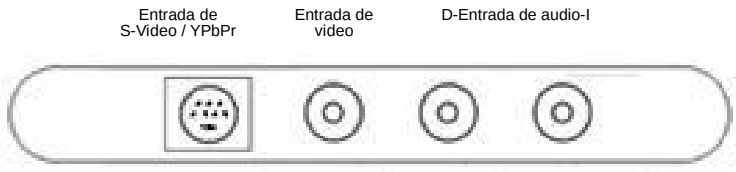
Capítulo 2: Inicio

2.1 Conexiones del panel trasero

La conexión de los cables del ENXTV-X2 es sumamente fácil. En el diagrama que aparece abajo, se muestran las conexiones más comunes. Por favor, consulte este diagrama para realizar la conexión correcta de todos los sistemas. Compruebe siempre que dichos sistemas se encuentren apagados.

CONECTOR	TIPO	DESCRIPCIÓN
DC In (Entrada CD)	5mm, INT+, EXT-	Adaptador CA de alimentación (5V, 1A)
Audio Out (Salida de audio)	Conector estéreo de 3,5 mm	Conexión de salida de audio para los altavoces.
Audio In (Entrada de audio)	Conector estéreo de 3,5 mm	Conexión de entrada de audio para el sistema de sonido de la PC (“Audio-out” (“Salida de audio”) de la tarjeta de sonido).
Video Out (Salida de video)	Conector RCA	Salida de video del ENXTV-X2. Puede ser utilizada para conectar la entrada de video de la unidad de visualización.
VGA Out (Salida VGA)	Conector D-Sub de 15 clavijas	Salida de video principal del ENXTV-X2. Conexión con el monitor CRT/LCD.
VGA In (Entrada VGA)	Conector mini DIN de 8 clavijas	Cable de bucle cerrado de entrada VGA. Se debe conectar el otro extremo de este cable al conector D-Sub VGA de 15 clavijas de la PC.
RF	Conector de antena de TV	Conector de la señal de TV o CATV.

2.2 Conectores del panel ubicado a la derecha

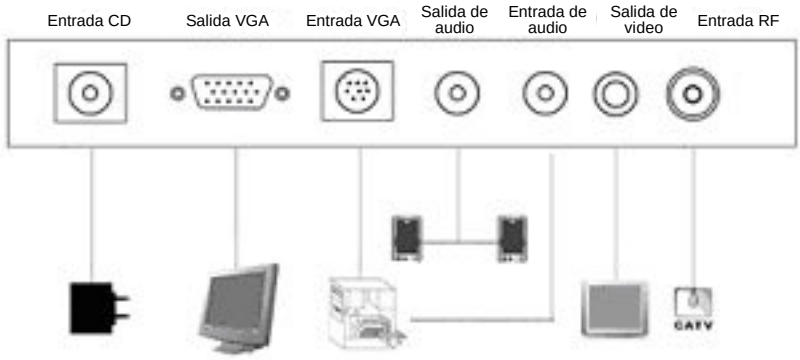


CONECTOR	TIPO	DESCRIPCIÓN
S-Video In (Entrada de S-Video)	Conector mini Din de 5 clavijas	Fuente de entrada de video externa del tipo S-VHS. Se puede conectar esta entrada a un DVD, VCR o cámara de video.
Video In (Entrada de video)	Conector RCA	Fuente de entrada de video compuesto externa. Se puede conectar esta entrada a un DVD, VCR o cámara de video.
Audio In (Entrada de audio)	Conector de audio RCA	Conector de audio RCA utilizado para la fuente de entrada de audio externo.

2.3 Conexión de los cables

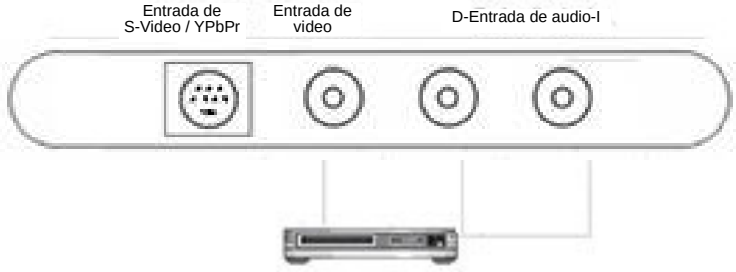
No existe ningún requisito de orden en el cual se debe conectar los cables, a excepción del adaptador CA. Se recomienda conectar el adaptador CA en último lugar, luego de haber realizado todas las otras conexiones.

* En el caso de usuarios de Macintosh, es posible que los requisitos de conectores o cables sean diferentes. El embalaje del ENXTV-X2 no contiene estos accesorios. Cuando sea necesario, el usuario deberá adquirir estos accesorios en las tiendas de Macintosh.



2.4 Conexión de la entrada de Video/Audio externa

Cuando se conecte el ENXTV-X2 con un dispositivo externo de video/audio como DVD, videograbadora o cámara de video para disfrutar de un entretenimiento visual y sonoro de alta calidad. Apague la alimentación del sistema y efectúe las conexiones correctas como se indica en el diagrama que aparece a continuación.



Capítulo 3: Utilización del ENXTV-X2

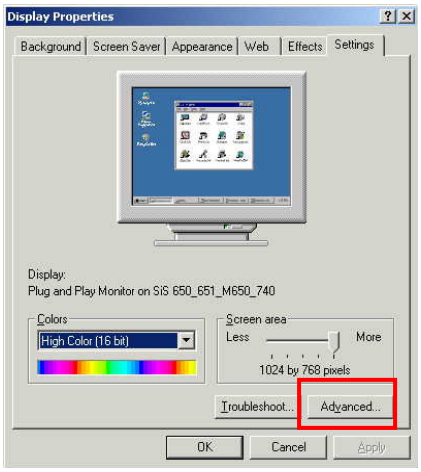
Este capítulo brinda información acerca de cómo utilizar el ENXTV-X2.

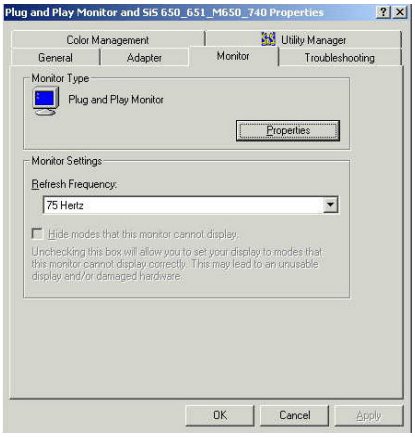
3.1 Configuración de la resolución VGA en la PC

Se puede utilizar el ENXTV-X2 de forma independiente de la PC para una visualización en pantalla completa. Además de la visualización en pantalla completa, cuando se encuentra conectado a la PC, también se puede visualizar la ventana de video PIP secundario sobre la pantalla VGA de la PC. Esto permite que el usuario decida si desea mirar la TV mientras trabaja en la PC o sólo disfrutar de la visualización en pantalla completa.

Si se utiliza el ENXTV-X2 como sintonizador de TV independientemente, no es necesario prestar atención a la configuración VGA de la PC. Si lo desea, el usuario puede comprobar manualmente la configuración del modo de visualización de la pantalla CRT/LCD, pero no es necesario que se preocupe por la configuración de resolución VGA de la PC.

Dentro del modo PIP, con el fin de lograr el mayor rendimiento, se recomienda establecer la resolución VGA de la PC en el modo XGA (1024x768) y la tasa de refresco del monitor en 75Hz. A continuación, se detalla cómo modificar la configuración VGA.





1. Dentro del sistema Windows, se puede ingresar en la página de configuración de la resolución VGA haciendo clic derecho con el ratón sobre un área vacía.
2. Cuando aparezca la página “Propiedades de pantalla”, seleccione la resolución deseada. El valor recomendando es 1024x768.
3. Haga clic en el botón “Avanzado” para seleccionar la tasa de refresco del monitor. El valor recomendado es 75Hz.
4. Haga clic en Aceptar para cerrar la página de propiedades.
5. El sistema Windows cambiará el modo de visualización a su configuración y le preguntará si desea utilizar o no este modo de visualización. Haga clic en Aceptar para confirmar la configuración.
6. En Windows 95/98, se reiniciará el sistema para aplicar la nueva configuración.

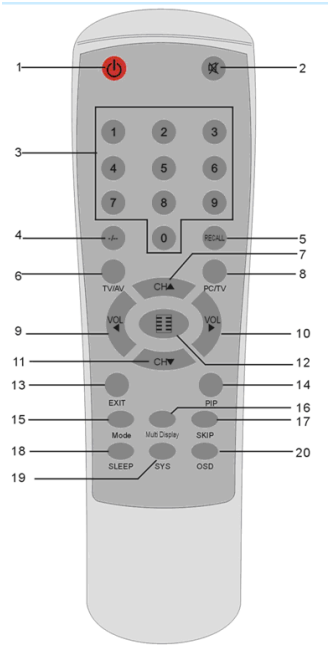
Capítulo 4: Utilización del control remoto

El control remoto permite utilizar el ENXTV-X2, como encender/apagar la TV, visualizar la TV y cambiar los canales y el volumen. Apunte la parte frontal del control remoto hacia el receptor del control remoto y presione los botones de control como lo haría en un receptor de rayos infrarrojos.

4.1 Instalación de las pilas

Abra la tapa trasera del control remoto y coloque las dos pilas “AAA”. (Se recomienda utilizar pilas alcalinas).

4.2 Funciones del control remoto



POWER (ENCENDIDO/APAGADO): control de encendido/apagado.

MUTE (SILENCIAR): silencia el sonido o vuelve a activarlo.

BOTONES NUMÉRICOS: selección del número de canal.

PC/TV: permite seleccionar el modo PIP PC o el modo TV de pantalla completa. Dentro del [Modo TV de pantalla completa]: cambio de la configuración de resolución del ENXTV-X2 a la siguiente opción. Por ejemplo: 800x600x85 Hz a 1024x768 60Hz, 1280X1024Hz.

TV/AV: selección de fuente.

PIP: ingreso en el modo PIP.

MENU (MENÚ): dentro del [Modo TV de pantalla completa], abre menú que permite llevar a cabo la configuración.
Dentro del [Modo PIP PC], permite asignar la posición PIP junto con los botones CH+/- y Vol +/-.

CH+: sube de canal.

CH+: baja de canal.

VOL+: sube el volumen.

VOL-: baja el volumen.

EXIT (SALIR): sale del menú actual.

PICTURE (IMAGEN): ajuste de la imagen de video.

MODE (MODO): dentro del [Modo PIP]: cambio del tamaño de visualización de PIP (pantalla de TV).

SYSTEM (SISTEMA): configuración del formato del sistema de TV.

MULTI-DISPLAY (VISUALIZACIÓN MÚLTIPLE): visualización de múltiples imágenes. Hasta 16 ventanas de video.

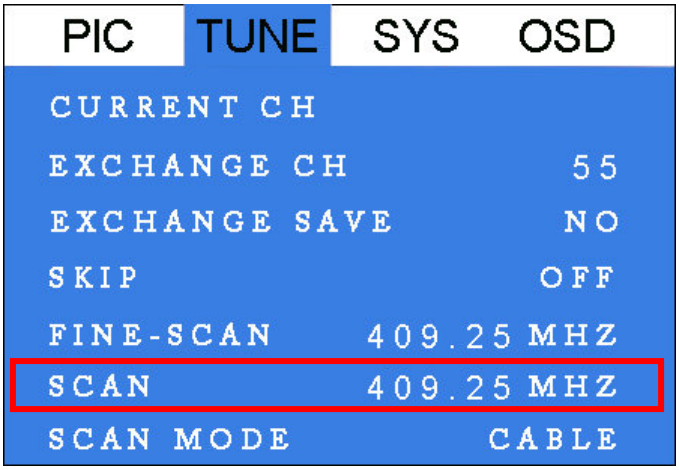
SOUND (SONIDO): ajuste de sonido.

OSD: menú de visualización en pantalla.

4.3 Utilización del menú

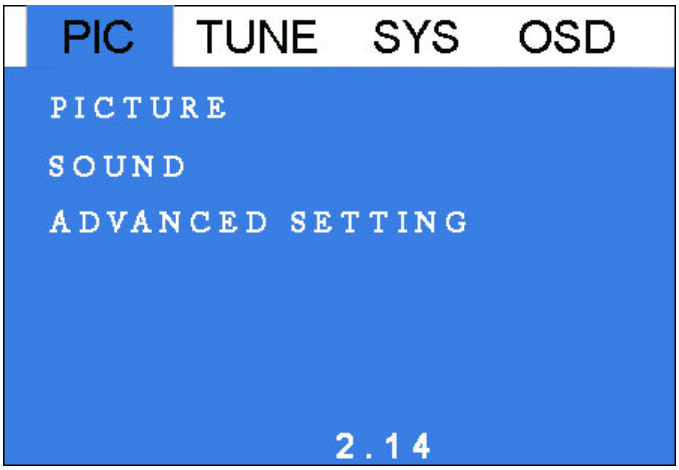
Se describe en esta sección el menú OSD del ENXTV-X2 y su utilización.
La configuración del menú ENXTV-X2 es como se muestra a continuación.

Utilice los botones **CH+/CH-** para mover el cursor hasta el ítem deseado y, luego de arribar al ítem deseado, presione el botón **MENU (MENÚ)** para seleccionarlo. Si existe algún submenú para el ítem seleccionado y éste permite que el usuario ajuste los valores, utilice los botones **VOL+/VOL-** para establecer los valores deseados.



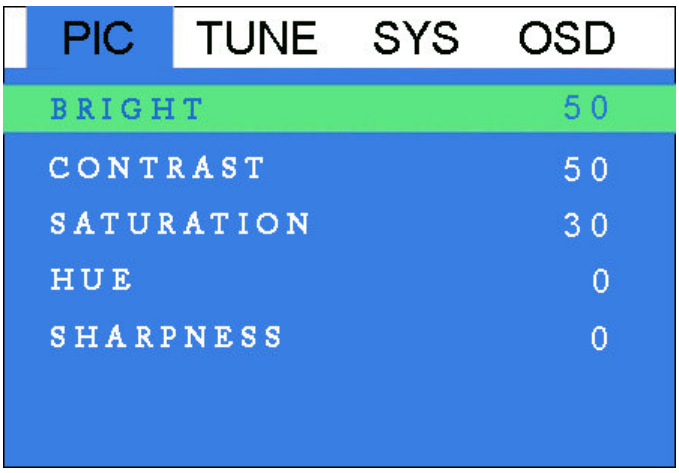
El botón **EXIT (SALIR)** del control remoto permite regresar a la página anterior de configuración del menú o salir del menú. Si no se realiza ninguna operación, el menú OSD desaparecerá al cabo de 5 segundos.

4.4 Opciones de configuración del menú OSD



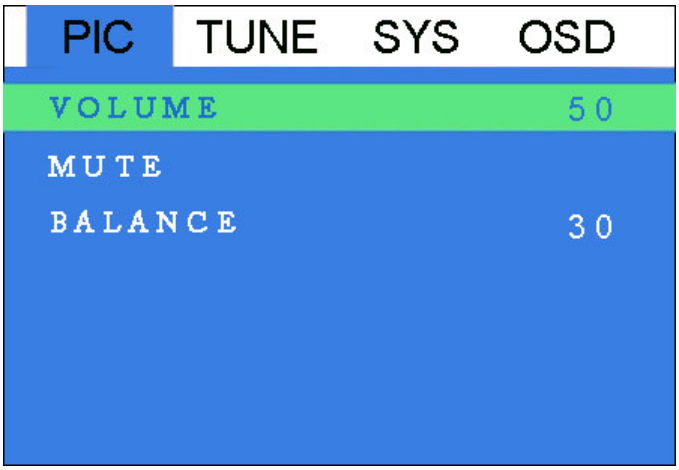
PIC

PICTURE
SOUND
ADVANCED SETTING



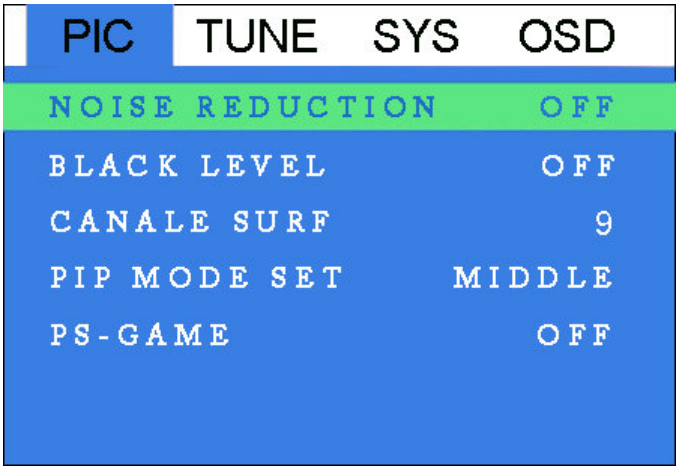
PICTURE (IMAGEN)

BRIGHT (BRILLO): configuración del brillo de la imagen.
CONTRAST (CONTRASTE): configuración del contraste de la imagen.
SATURATION (SATURACIÓN): configuración de la saturación de la imagen.
HUE (MATIZ): configuración del matiz de la imagen.
SHARPNESS (NITIDEZ): configuración de la nitidez de la imagen.



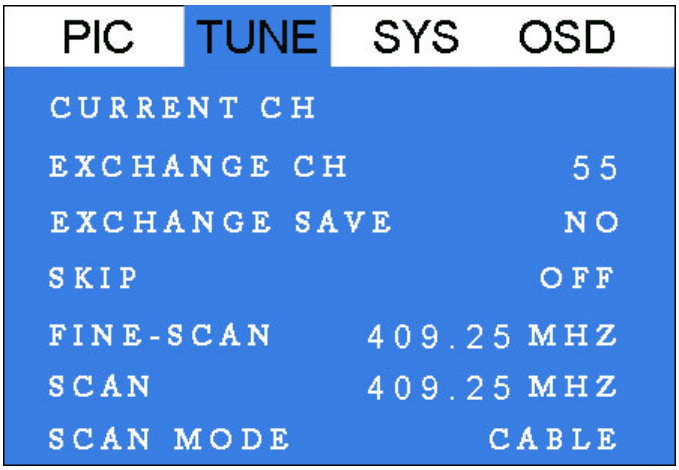
SOUND (SONIDO)

VOLUME (VOLUMEN): ajuste del volumen de salida de audio.
MUTE (SILENCIAR): silencia/activa el volumen de la salida de audio.
BALANCE (BALANCE): ajuste del volumen de salida hacia la izquierda o derecha.



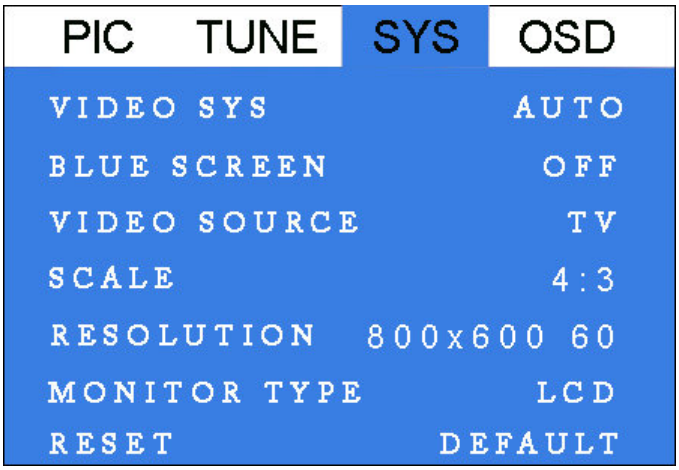
ADVANCED SETTING (CONFIGURACIÓN AVANZADA)

NOISE REDUCTION (REDUCCIÓN DE RUIDOS): ajuste de la reducción de ruidos de la imagen en 3 grados.
BLACK LEVEL (NIVEL DE NEGRO): ajuste del nivel de negro de la imagen en 2 grados.
CHANNEL SURF (EXPLORACIÓN DE CANALES): división de 4, 9 y 16 videos del modo Recuadro de TV.
PIP MODE SET (CONFIGURACIÓN DEL MODO PIP): división de 4, 9 y 16 videos del modo PIP.
PS-GAME (JUEGOS DE PS): ajuste de la opción para juegos de PS2 en 2 estados. Si “ON” (“ACTIVADO”) se encuentra seleccionado, puede obtener una excelente calidad de imagen cuando utiliza juegos de PS2.



TUNE (SINTONIZACIÓN)

CURRENT CH (CANAL ACTUAL): muestra el canal de TV actual.
EXCHANGE CH (CAMBIO DE CANALES): cambia la lista actual de secuencia de canales.
EXCHANGE SAVE (GUARDAR CAMBIO): guarda la lista de secuencia de canales ajustada.
SKIP (OMITIR): omite/no omite el canal de TV actual.
FINE TUNING (SINTONÍA FINA): ajuste de la calidad de señal de TV actual.
SCAN (BÚSQUEDA AUTOMÁTICA): proceso automático de búsqueda de canales de TV.
SCAN MODE (CONFIGURACIÓN DEL MODO BÚSQUEDA): proceso manual de búsqueda de canales de TV.



SYS (SISTEMA)

TV SYSTEM (SISTEMA DE TV): configuración del estándar del sistema PAL.

BLUESCREEN (PANTALLA AZUL): color de fondo azul cuando no existe ninguna señal de entrada.

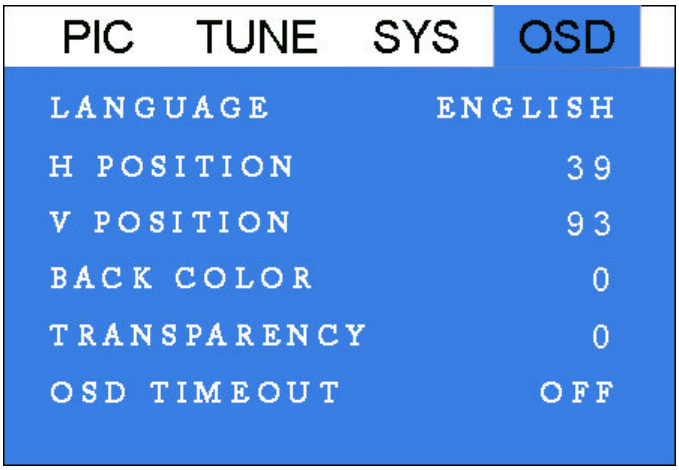
VIDEO SOURCE (FUENTE DE VIDEO): selección de la fuente de entrada de video TV\AV\SV.

SCALE (ESCALA DE VISUALIZACIÓN): selección del modo de salida de video. Tres modos disponibles: 16:9, 16:10 y 4:3.

RESOLUTION (RESOLUCIÓN): selección de la resolución de imagen de salida.

MONITOR TYPE (TIPO DE PANTALLA): soporte de salida CRT o LCD.

RESET (RESTABLECER): establecimiento de la configuración a los valores por defecto de fábrica.



OSD

LANGUAGE (IDIOMA): selección del idioma del menú OSD: Chinese (chino) y English (inglés).
H POSITION (POSICIÓN HORIZONTAL): ajuste de la posición horizontal del menú OSD.
V POSITION (POSICIÓN VERTICAL): ajuste de la posición vertical del menú OSD.
BACK COLOR (COLOR DE FONDO): cambio del color de fondo del menú OSD.
TRANSPARENCY (TRANSPARENCIA): ajuste de la transparencia del fondo del menú OSD.
OSD TIMEOUT (TIEMPO EN ESPERA DEL MENÚ OSD): ajuste del tiempo en espera del menú OSD.

Capítulo 5: Centro de Soporte Técnico:

Para obtener más información, visite nuestro sitio Web.

2008/5/20

Versión: 1. 1